株式会社プラクティカル

シート培地　サニ太くん Q&A

サニ太くんの
オススメポイント
を紹介します

詳しいお問合せとご注文は
TEL:043-242-0425 FAX:043-242-0445

Q：低コストってホント？

A： はい、総合的に大幅なコスト削減になります。しかもエコ！

培地自体はサニ太くん1枚が80円～でやや高いかもしれませんが、粉末培地に必要なシャーレが不要。また、薄いシートですから、培養・作業・保管スペースがすべて 10 分の 1、廃棄量も 20 分の 1 に激減。小型化で、器具・設備コストと産廃コストを低減できます。なによりも、培地調製の手間（通常 3～4 時間）を省略できるので、人件費を圧倒的に抑えられます。
もちろん外部委託とは比べるまでもありません。自社で結果が得られるので、時間リスクも減ります。

Q：簡単にできるの？

A： はい、とても手間いらずで、しかも簡単に判定できます。

従来の微生物試験には、無菌操作や培地作製などのテクニックのほかに、培地上のコロニーを観察する上での知識や経験を持つ技術者が必要でした。でも、サニ太くんならわかりやすい発色コロニーですから、簡単にカウント・試験報告ができます。（微生物試験ですので最低限のトレーニングはもちろん必要です）
もし判りにくい場合でも簡単にデジカメ撮影できてメーカーに相談できるので安心です。

Q：性能は信頼できるの？

A： はい、AOAC　PTM性能認証や学会報告などで確かな信頼を得ています。

AOACとは世界的な食品試験法の妥当性検証機関です。微生物や理化学など数多くの試験法がAOAC公定法として認められ、世界中の公的機関で採用されています。このAOACの研究所が、日本製品として初めてPTM（性能確認済み試験法）認証したのが、サニ太くん一般生菌用です。次いで大腸菌群用、大腸菌/大腸菌群用もPTM認証されています。

たとえば一般生菌の菌数定量試験では、従来の試験法との相関係数が約 98～99%ですから、とても信頼できる試験法といえるでしょう。不安ならば時々外部試験機関に委託して比較するのも良い方法です。

Q：スタンプ式やフィルター、落下菌の試験も可能なの？

A： はい、サニ太くんはすべてできます。

全体はシート状でしかも培地表面は不織布です。まな板など平たい部分だけでなく、蛇口や取っ手などの曲った部分でも、拭取るようにして表面の細菌を収集できるので、スタンプ式以上の試験が可能です。
このほかメンブランフィルターや落下菌の測定など、いろいろな試験がこれ1枚で可能なのも大きな特長です。釣菌や塗沫といった微生物試験での必須テクニックもOK。
不織布＋水溶性ポリマーの二重構造が、優れたコロニー拡散/保持能力をサニ太くんにもたらしました。

Q：長持ちで経済的？

A： はい、製造後の有効期限が1年半～3年でロングライフ。

培地内部は乾式フィルムですのでとても安定的で長持ち。しかも3カ月程度なら室温での保管も可能です（25 枚袋を開封した場合は冷蔵庫内で 1 カ月）。完全冷蔵で短寿命の寒天生培地と比べて冷蔵スペースも小さく、たくさんご購入いただいても大丈夫。より経済的な購入プランが可能です。

Q：試してみたいけど、どうしたらいい？

A： はい、**プラクティカル**にご相談ください。

プラクティカルの担当者は、サニ太くんの開発当初からメーカーさんと一緒にマーケティングや学会活動をしてきました。気軽に相談いただけて、しかも丁寧に対応させていただきます。
まずはサンプル請求を！器具資材の貸出もしています。

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。
株式会社プラクティカル Tel 043-242-0425 Fax 043-242-0445　E-mail: sales@practical.jp　Web site: www.practical.jp